

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19)世界知的所有権機関  
国際事務局



(43)国際公開日  
2005年4月21日 (21.04.2005)

PCT

(10)国際公開番号  
WO 2005/036780 A1

(51)国際特許分類:

H04B 7/26

(72)発明者; および

(21)国際出願番号:

PCT/JP2004/014218

(75)発明者/出願人(米国についてのみ): 山中 隆太郎

(22)国際出願日:

2004年9月29日 (29.09.2004)

(74)代理人: 鷲田 公一 (WASHIDA, Kimihito); 〒2060034  
東京都多摩市鶴牧1丁目24-1新都市センタービル5階 Tokyo (JP).

(25)国際出願の言語:

日本語

(81)指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(26)国際公開の言語:

日本語

(30)優先権データ:

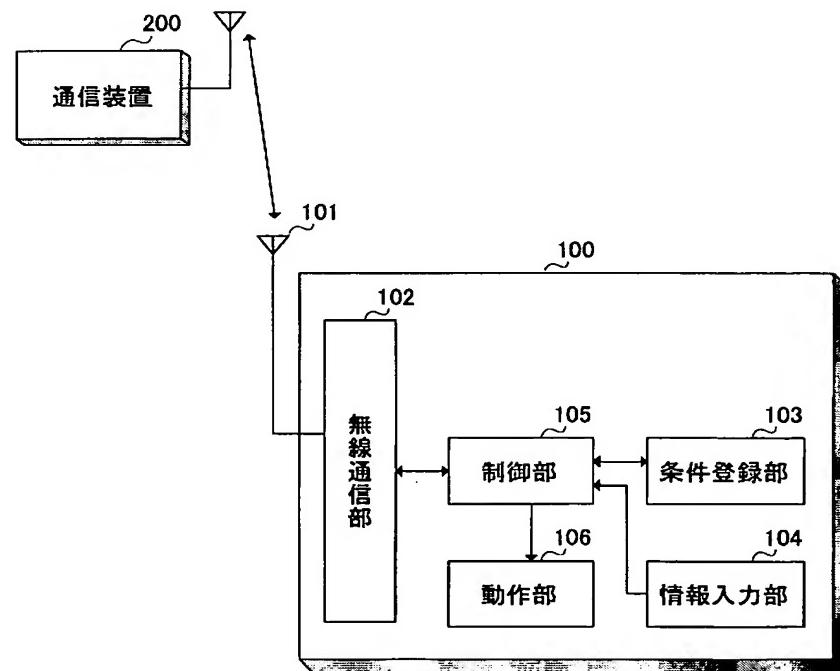
特願2003-348040 2003年10月7日 (07.10.2003) JP

(71)出願人(米国を除く全ての指定国について): 松下電器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5718501 大阪府門真市大字門真1006番地 Osaka (JP).

[統葉有]

(54)Title: SEARCH SUPPORTING APPARATUS AND SEARCH SUPPORTING METHOD

(54)発明の名称: 探索支援装置及び探索支援方法



200... COMMUNICATION APPARATUS  
102... RADIO COMMUNICATING PART  
105... CONTROL PART  
106... OPERATING PART  
103... CONDITION REGISTERING PART  
104... INFORMATION ENTERING PART

(57)Abstract: A search supporting apparatus for facilitating a search for a subject to facilitate communication with a communication apparatus that manages the subject. In this apparatus, a control part (105), when receiving subject information from a demodulation part (102a), reads and compares subject information (search condition), which is registered with a subject information part (103b) in a condition registering part (103), with the received subject information, and generates, in accordance with a result of that comparison, and outputs, to an operating part (106), a control signal for controlling the notifying action of the operating part (106). The operating part (106), which executes the notifying action in accordance with the result of the comparison of the subject information by the control part (105), comprises a rotation control part (106a) and a vibration motor (106b) as shown in Fig. 4. The rotation control part (106a) controls the intensity or period of the vibration of the vibration motor (106b) in accordance with the control signal received from the control part (105).

WO 2005/036780 A1

[統葉有]



(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:  
— 國際調査報告書  
— 補正書

2 文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

---

(57) 要約: 対象物の探索を容易にして対象物を管理する通信装置とのコミュニケーションを容易にする探索支援装置。この装置において、制御部 105 は、復調部 102a から対象物情報が入力されると、条件登録部 103 内の対象物情報部 103b に登録された対象物情報(探索条件)を読み出して、入力された対象物情報と比較し、その比較結果に応じて動作部 106 の報知動作を制御する制御信号を生成して動作部 106 に出力する。動作部 106 は、制御部 105 における対象物情報の比較結果に応じた報知動作を実行するものであり、図 4 に示すように、回転制御部 106a 及び振動モータ 106b とから構成される。回転制御部 106a は、制御部 105 から入力される制御信号に応じて、振動モータ 106b の振動の強度、又は周期を制御する。